

# INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI

Rok założenia 1958

ul. Targowa 18  
25-520 Kielce  
NIP: 657-038-75-71  
Regon: 003673768

Sekretariat tel: 41 343 02 50  
tel/fax: 41 344 23 16  
www.inwestsw.com.pl  
e-mail: sekretariat@inwestsw.com.pl

**SPÓŁDZIELNIA PRACY**

Data: grudzień 2020

Pracownia: PP

Projekt wykonawczy

Stadium

Instalacje teletechniczne

Branża

Tom/część

Obiekt:

Zespół budynków mieszkanym  
wielorodzinnych w rejonie ul. Hallera,  
Sikorskiego w Krośnie na działkach nr ew.  
3290/14, 3292/15, 3295/8, 3297/1, 3298/3,  
3309/14, 3292/14, 3295/7, 3292/13, 3295/6,  
3292/8, 3287/3, 3290/7 obręb Krościenko  
Niżne nr 0006. Projekt zagospodarowania  
terenu. Przyłącze telekomunikacyjne.

Kategoria obiektu: XXVI

Adres:

Krosno ul. Hallera, Sikorskiego

Działka nr:

3290/14, 3292/15, 3295/8, 3297/1, 3298/3, 3309/14,  
3292/14, 3295/7, 3292/13, 3295/6, 3292/8, 3287/3,  
3290/7 obręb Krościenko Niżne nr 0006

Inwestor – adres:

Towarzystwo Budownictwa Społecznego –  
Przedsiębiorstwo Mieszkaniowe w Krośnie Sp. z o. o. ul.  
Wyzwolenia 4, Krosno

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Nr upr.
Projektował:	inż. Krzysztof Chłopek		KI-384/94
Opracował:	mgr inż. Tomasz Salwa		
Kreślił			
Sprawdził:	mgr inż. Urszula Domeracka		KI-220/89
Kierownik pracowni:			

Teczka zawiera:







# OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Kielce listopad 2020

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 roku Nr 243, poz. 1623 tekst jednolity), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

„Zespół budynków mieszkanowych wielorodzinnych w rejonie ul. Hallera, Sikorskiego w Krośnie na działkach nr ew. 3290/14, 3292/15, 3295/8, 3297/1, 3298/3, 3309/14, 3292/14, 3295/7, 3292/13, 3295/6, 3292/8, 3287/3, 3290/7 obręb Krościenko Niżne nr 0006. Projekt zagospodarowania terenu. Przyłącze telekomunikacyjne.”

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

Projektant:

.....

Inż. Krzysztof Chłopek

Upr nr KI-384/94

Świętokrzyska Okręgowa Izba

Inżynierów Budownictwa

nr ewid. SWK/IE/0064/01



# OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Kielce listopad 2020

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 roku Nr 243, poz. 1623 tekst jednolity), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

„Zespół budynków mieszczących wielorodzinnych w rejonie ul. Hallera, Sikorskiego w Krośnie na działkach nr ew. 3290/14, 3292/15, 3295/8, 3297/1, 3298/3, 3309/14, 3292/14, 3295/7, 3292/13, 3295/6, 3292/8, 3287/3, 3290/7 obręb Krościenko Niżne nr 0006. Projekt zagospodarowania terenu. Przyłącze telekomunikacyjne.”

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

Sprawdzający:

.....

Mgr inż. Urszula Domeracka

Upr nr KI-220/89

Świętokrzyska Okręgowa Izba

Inżynierów Budownictwa

nr ewid. SWK/IE/0106/01



Kielce, 1994 - 12 - 16

Nr ewid.K1-384/94

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
**do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.**

Na podstawie § 13 ust.1 pkt 4 lit.d, § 7, § 2 ust.1 pkt 1, § 5 ust.1 pkt 1, § 13 ust.1 pkt 4 lit.d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz.46 - z późniejszymi zmianami) stwierdza się, że

**PAN CHŁOPEK KRZYSZTOF**  
**inżynier elektryk**

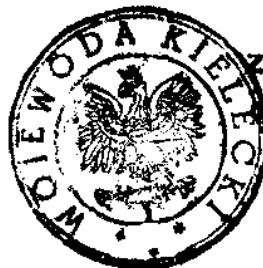
urodzony dnia 5 września 1950 roku w Kielcach posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych - obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

**PAN CHŁOPEK KRZYSZTOF jest upoważniony do:**

- 1) sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych,
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:

Pan Krzysztof Chłopek  
ul.Połownicka 15/23  
25-643 Kielce



up. WOJEWODY  
mgr inż. arch. Włodzisław Kowalski  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY  
I NADZORU BUDOWLANEGO





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-YD5-X1G-5A2 \*

Pan Krzysztof Chłopek o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0064/01  
adres zamieszkania ul. Króla Władysława Jagiełły 15/23, 25-634 Kielce  
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-07-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-04 roku przez:

Andrzej Pawelec, Zastępca Przewodniczącego Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



1941  
 1942  
 1943  
 1944  
 1945  
 1946  
 1947  
 1948  
 1949  
 1950  
 1951  
 1952  
 1953  
 1954  
 1955  
 1956  
 1957  
 1958  
 1959  
 1960  
 1961  
 1962  
 1963  
 1964  
 1965  
 1966  
 1967  
 1968  
 1969  
 1970  
 1971  
 1972  
 1973  
 1974  
 1975  
 1976  
 1977  
 1978  
 1979  
 1980  
 1981  
 1982  
 1983  
 1984  
 1985  
 1986  
 1987  
 1988  
 1989  
 1990  
 1991  
 1992  
 1993  
 1994  
 1995  
 1996  
 1997  
 1998  
 1999  
 2000  
 2001  
 2002  
 2003  
 2004  
 2005  
 2006  
 2007  
 2008  
 2009  
 2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018  
 2019  
 2020  
 2021  
 2022  
 2023  
 2024  
 2025  
 2026  
 2027  
 2028  
 2029  
 2030  
 2031  
 2032  
 2033  
 2034  
 2035  
 2036  
 2037  
 2038  
 2039  
 2040  
 2041  
 2042  
 2043  
 2044  
 2045  
 2046  
 2047  
 2048  
 2049  
 2050  
 2051  
 2052  
 2053  
 2054  
 2055  
 2056  
 2057  
 2058  
 2059  
 2060  
 2061  
 2062  
 2063  
 2064  
 2065  
 2066  
 2067  
 2068  
 2069  
 2070  
 2071  
 2072  
 2073  
 2074  
 2075  
 2076  
 2077  
 2078  
 2079  
 2080  
 2081  
 2082  
 2083  
 2084  
 2085  
 2086  
 2087  
 2088  
 2089  
 2090  
 2091  
 2092  
 2093  
 2094  
 2095  
 2096  
 2097  
 2098  
 2099  
 2100  
 2101  
 2102  
 2103  
 2104  
 2105  
 2106  
 2107  
 2108  
 2109  
 2110  
 2111  
 2112  
 2113  
 2114  
 2115  
 2116  
 2117  
 2118  
 2119  
 2120  
 2121  
 2122  
 2123  
 2124  
 2125  
 2126  
 2127  
 2128  
 2129  
 2130  
 2131  
 2132  
 2133  
 2134  
 2135  
 2136  
 2137  
 2138  
 2139  
 2140  
 2141  
 2142  
 2143  
 2144  
 2145  
 2146  
 2147  
 2148  
 2149  
 2150  
 2151  
 2152  
 2153  
 2154  
 2155  
 2156  
 2157  
 2158  
 2159  
 2160  
 2161  
 2162  
 2163  
 2164  
 2165  
 2166  
 2167  
 2168  
 2169  
 2170  
 2171  
 2172  
 2173  
 2174  
 2175  
 2176  
 2177  
 2178  
 2179  
 2180  
 2181  
 2182  
 2183  
 2184  
 2185  
 2186  
 2187  
 2188  
 2189  
 2190  
 2191  
 2192  
 2193  
 2194  
 2195  
 2196  
 2197  
 2198  
 2199  
 2200  
 2201  
 2202  
 2203  
 2204  
 2205  
 2206  
 2207  
 2208  
 2209  
 2210  
 2211  
 2212  
 2213  
 2214  
 2215  
 2216  
 2217  
 2218  
 2219  
 2220  
 2221  
 2222  
 2223  
 2224  
 2225  
 2226  
 2227  
 2228  
 2229  
 2230  
 2231  
 2232  
 2233  
 2234  
 2235  
 2236  
 2237  
 2238  
 2239  
 2240  
 2241  
 2242  
 2243  
 2244  
 2245  
 2246  
 2247  
 2248  
 2249  
 2250  
 2251  
 2252  
 2253  
 2254  
 2255  
 2256  
 2257  
 2258  
 2259  
 2260  
 2261  
 2262  
 2263  
 2264  
 2265  
 2266  
 2267  
 2268  
 2269  
 2270  
 2271  
 2272  
 2273  
 2274  
 2275  
 2276  
 2277  
 2278  
 2279  
 2280  
 2281  
 2282  
 2283  
 2284  
 2285  
 2286  
 2287  
 2288  
 2289  
 2290  
 2291  
 2292  
 2293  
 2294  
 2295  
 2296  
 2297  
 2298  
 2299  
 2300  
 2301  
 2302  
 2303  
 2304  
 2305  
 2306  
 2307  
 2308  
 2309  
 2310  
 2311  
 2312  
 2313  
 2314  
 2315  
 2316  
 2317  
 2318  
 2319  
 2320  
 2321  
 2322  
 2323  
 2324  
 2325  
 2326  
 2327  
 2328  
 2329  
 2330  
 2331  
 2332  
 2333  
 2334  
 2335  
 2336  
 2337  
 2338  
 2339  
 2340  
 2341  
 2342  
 2343  
 2344  
 2345  
 2346  
 2347  
 2348  
 2349  
 2350  
 2351  
 2352  
 2353  
 2354  
 2355  
 2356  
 2357  
 2358  
 2359  
 2360  
 2361  
 2362  
 2363  
 2364  
 2365  
 2366  
 2367  
 2368  
 2369  
 2370  
 2371  
 2372  
 2373  
 2374  
 2375  
 2376  
 2377  
 2378  
 2379  
 2380  
 2381  
 2382  
 2383  
 2384  
 2385  
 2386  
 2387  
 2388  
 2389  
 2390  
 2391  
 2392  
 2393  
 2394  
 2395





## Zaświadczenie

*Pan(i) Domeracka Urszula*

*miejsce zamieszkania :*

*ul. Fosforytowa 26*

*25-757 Kielce*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/IE/0106/01*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-07-2020 do 31-12-2020*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. Wiesława Sobańska*  
DYREKTOR BIURA



DST/TK-10/2020

19.10.2020r.

**INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI**

ul. Targowa 18 25-520 Kielce

Dotyczy: Wydania warunków technicznych na nawiązanie do sieci telekomunikacyjnej ul. Sikorskiego i Hallera w Krośnie

Wyraża się zgodę na nawiązanie do kanalizacji teletechnicznej pod warunkiem zachowania wydanych warunków. Uzgodnieniu podlega nawiązanie do istniejącej kanalizacji teletechnicznej MPGK Krosno przez studnie o rzędnych 282.71/281.85 rurą RHDPE 40 zgodnie z mapą poglądową.

1. Ściany, stropy studni po wykonaniu nawiązania powinny być szczelne, aby nie występował przeciek wody powierzchniowej i zamulenie komory studni. Uszczelnienie końców rur powinny być wykonane zgodnie z normą ZN-96/TPSA-021
2. Wszystkie prace w bezpośredniej bliskości kanalizacji Gminy Miasto Krosno (odległość poniżej 0,5 m), należy wykonać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego i pod nadzorem przedstawiciela MPGK.
3. O nadzór należy wystąpić do MPGK, na minimum 10 dni przed planowanym terminem prowadzenia prac, wskazując jednocześnie dane strony (Inwestora lub wykonawcy), która zostanie obciążona kosztami po zakończeniu prac.
5. Wszelkie koszty prac oraz materiałów związanych z realizacją poniższych warunków ponosi Inwestor.
6. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej MPGK w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych prac.
7. Warunki techniczne są ważne do 31 grudnia 2021 roku.

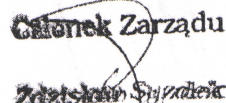
**Uwagi końcowe**

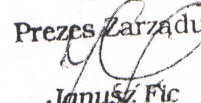
- Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z zapisami ustawy Prawo Budowlane
- Wykonawca wykona we własnym zakresie: plan BIOZ, projekt organizacji robót
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z przepisami „Prawo ochrony środowiska” I „Ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r z późniejszymi zmianami.
- Do budowy należy stosować materiały, które posiadają certyfikaty, deklaracje zgodności
- Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, Polskimi Normami oraz powszechnie obowiązującymi w budownictwie telekomunikacyjnym normami.

**Warunkiem rozpoczęcia robót budowlanych jest:**

- Powiadomienie wszystkich zainteresowanych stron o rozpoczęciu robót w szczególności administratora sieci szerokopasmowej MPGK – Sekcja Teleinformatyki
  - Przekazanie placu budowy z udziałem przedstawiciela MPGK – Sekcja Teleinformatyki
- Po wykonaniu robót budowlano-montażowych należy:
- teren zasobów sieci szerokopasmowej przywrócić do stanu pierwotnego.
  - dokonać komisyjnego odbioru wykonanych robót z udziałem MPGK Krosno

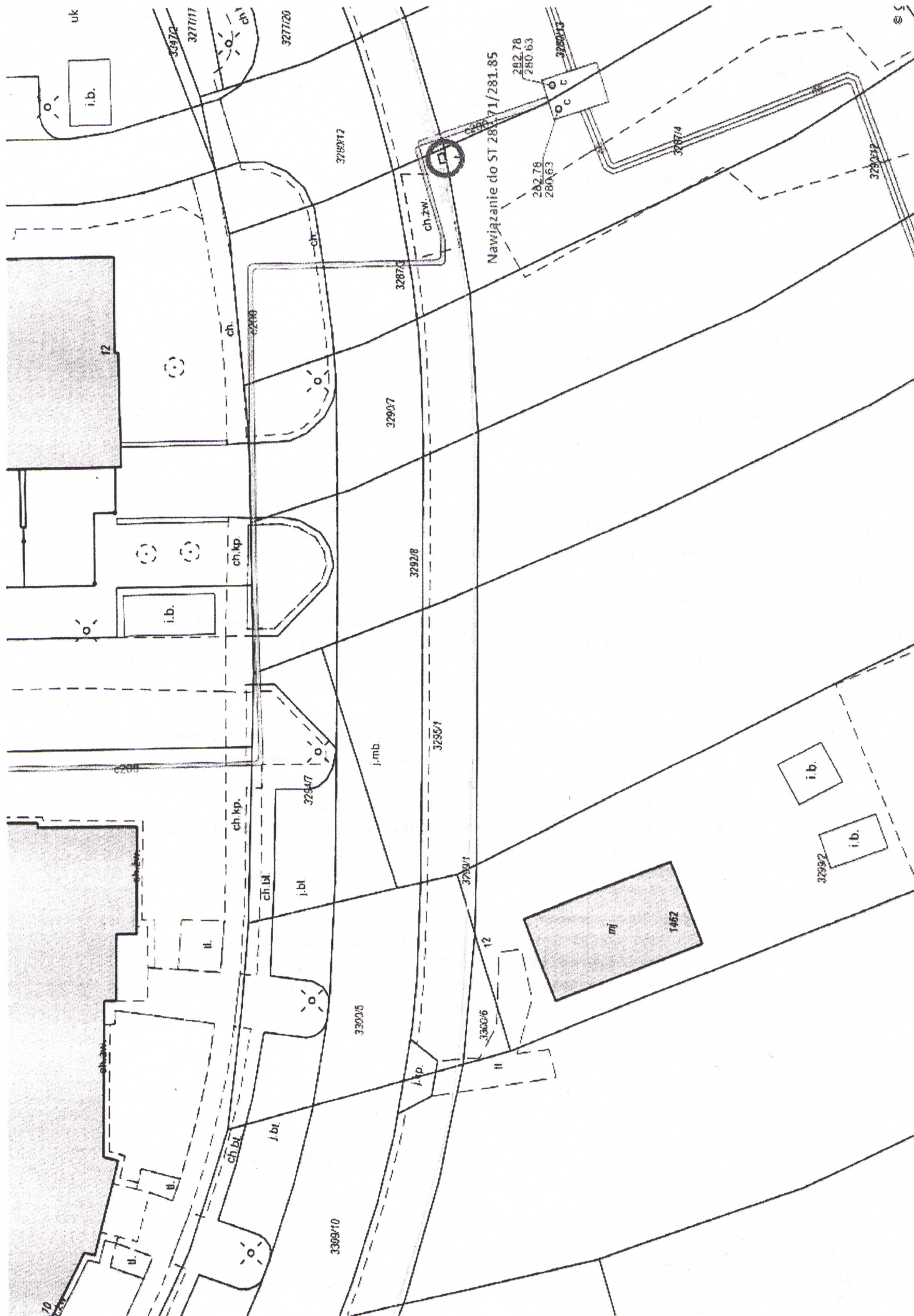
MPGK Krosno

  
Janusz Fic

  
Prezes Zarządu  
Janusz Fic









PREZYDENT MIASTA KROSNA  
38-400 KROSNO  
ul. Lwowska 28A  
D.7230.3.232.2020.L

TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO  
PRZEDSIĘBIORSTWO MIESZKANIOWE Sp. z o.o.  
SEKRETARIAT  
WPŁYNĘŁO  
dnia 2020-12-02  
**DECYZJA**

Krosno, 24.11.2020 r.

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a, ust. 3aa, ust. 5, ust. 5a Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 470 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.10.2020 r. (data wpływu do Urzędu 09.11.2020 r.) dotyczącego wyrażenia zgody na lokalizowanie w pasie drogowym w ciągu drogi gminnej ul. gen. J. Hallera (działka nr ewid. 3287/3, 3290/7, 3292/8) w Krośnie odcinka kanalizacji teletechnicznej celem wykonania przyłącza teletechnicznego do projektowanych budynków wielorodzinnych na działkach o nr ewid. 3309/14, 3298/3, 3295/8, 3292/15, 3290/14, 3297/1 złożonego przez: **Towarzystwo Budownictwa Społecznego - Przedsiębiorstwo Mieszkaniowe w Krośnie Sp. z o.o. 38-400 Krosno, ul. Wyzwolenia 4** zwane w treści decyzji stroną,

### z e z w a l a m

stronie na lokalizowanie w pasie drogowym w zieleńcu w ciągu drogi gminnej ul. gen. J. Hallera (działka nr ewid. 3287/3, 3290/7, 3292/8) w Krośnie odcinka kanalizacji teletechnicznej celem wykonania przyłącza teletechnicznego do projektowanych budynków wielorodzinnych na działkach o nr ewid. 3309/14, 3298/3, 3295/8, 3292/15, 3290/14, 3297/1 oraz na dysponowanie ww. nieruchomością zgodnie z załączoną mapą sytuacyjną stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji,

przy zachowaniu następujących warunków:

1. Budowę kanalizacji teletechnicznej należy wykonać w zieleńcu rozkopem.
2. Głębokość posadowienia ww. urządzenia w pasie drogowym w zieleńcu winna wynosić co najmniej 1,00 m.
3. Teren po zakończeniu robót uporządkować, doprowadzić do pierwotnego stanu używalności.
4. Nadmiar ziemi na wykopie w zieleńcu rozgrabić, wybierać kamienie i obsiać trawą.
5. Podczas prowadzonych prac należy zachować wszelkie środki ostrożności w stosunku do osób trzecich.
6. Wszelkie prace związane z budową kanalizacji teletechnicznej należy prowadzić w sposób nieuciążliwy dla użytkowników przedmiotowej ulicy.
7. Za umieszczone urządzenia w pasie drogowym jego właściciel zobowiązany będzie dokonywać opłat rocznych za każdy rok umieszczenia urządzenia w pasie drogowym.
8. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont ww. dróg wymagać będzie przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej umieszczonej w pasie drogowym, zgodnie z art. 39 ust. 5a z zastrzeżeniem art. 32 ust. 3 Ustawy o drogach publicznych, koszt tego przełożenia ponosi:
  - 1) zarządca drogi – w przypadku gdy nie upłynęły 4 lata od dnia wydania decyzji, o której mowa w ust. 3, pod warunkiem zachowania dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych infrastruktury telekomunikacyjnej;
  - 2) właściciel infrastruktury telekomunikacyjnej – w przypadku, gdy:
    - a. upłynęły 4 lata od dnia wydania decyzji, o której mowa w ust. 3,
    - b. na żądanie właściciela wprowadzono ulepszenia w infrastrukturze telekomunikacyjnej,
    - c. infrastruktura telekomunikacyjna została zlokalizowana w pasie drogowym, mimo że zarządca drogi zawarł w decyzji, o której mowa w ust. 3, informację o planowanej w okresie 4 lat budowie, przebudowie lub remoncie odcinka drogi,



**którego dotyczy decyzja, w terminach umożliwiającą przystąpienie do budowy, przebudowy lub remontu ww. dróg w zaplanowanym czasie.**

9. Niniejsza decyzja upoważnia stronę do przedstawienia właściwym organom jako prawo do dysponowania działkami nr ewid. 3292/8, 3290/7, 3287/3 – obręb Krościenko Niżne na cele budowlane i uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia. Pozwolenie na budowę /zgłoszenie/ powinno zawierać zapis o konieczności spełnienia warunków zawartych w decyzji.
10. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym.
11. Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę /zgłoszenia/, które należy uzyskać w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.).

W związku z planowaną przez Inwestora realizacją zadania polegającego na umieszczeniu w pasie drogowym w ciągu drogi gminnej ul. gen. J. Hallera (działka nr ewid. 3287/3, 3290/7, 3292/8) w Krośnie odcinka kanalizacji teletechnicznej celem wykonania przyłącza teletechnicznego do projektowanych budynków wielorodzinnych na działkach o nr ewid. 3309/14, 3298/3, 3295/8, 3292/15, 3290/14, 3297/1 strona winna wystąpić do Urzędu Miasta Krosna, ul. Lwowska 28a, o wydanie decyzji administracyjnej zezwalającej na zajęcie pasa drogowego celem wykonania ww. robót, - załączając:

- 1) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego.
- 2) Ogólny plan orientacyjny skali 1:10 000 lub 1:25 000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego.
- 3) Zatwierdzony „Projekt organizacji ruchu” opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729 z późn. zm.), jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze, albo powoduje wprowadzenia zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych.
- 4) Oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczonego w pasie drogowym lub o zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej /kserokopię pozwolenia na budowę lub zgłoszenia/.
- 5) Protokół Narady Koordynacyjnej.
- 6) Oświadczenie inwestora, kto będzie właścicielem urządzenia umieszczonego w pasie drogowym po wykonaniu inwestycji.
- 7) Kopię niniejszej decyzji zezwalającej na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym.
- 8) Inwestor winien określić liczbę lat pozostawienia urządzenia w pasie drogowym.
- 9) Wniosek w sprawie wydania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego na zajęcie odcinka pasa drogowego w trybie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1264 z późn. zm.) należy złożyć w Urzędzie Miasta Krosna.

#### **UZASADNIENIE**

Inwestor złożył wniosek w Urzędzie Miasta Krosna z dnia 22.10.2020 r. (data wpływu do Urzędu 09.11.2020 r.) dotyczący wyrażenia zgody na lokalizowanie w pasie drogowym w ciągu drogi gminnej ul. gen. J. Hallera (działka nr ewid. 3287/3, 3290/7, 3292/8) w Krośnie odcinka kanalizacji teletechnicznej celem wykonania przyłącza teletechnicznego do projektowanych budynków wielorodzinnych na działkach o nr ewid.



3309/14, 3298/3, 3295/8, 3292/15, 3290/14, 3297/1, obręb Krościenko Niżne.

Przedmiotowy wniosek pismem znak: D.7230.3.232.2020.L z dnia 12.11.2020 r. został skierowany na posiedzenie Zespołu ds. utrzymania i rozwoju sieci światłowodowych na obszarze Gminy Miasto Krosno. Zespół po zapoznaniu się z przebiegiem trasy projektowanej kanalizacji teletechnicznej w ciągu ww. ulicy przedstawił pozytywny protokół z posiedzenia z dnia 26.11.2020 r.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, że ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim ww. urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczowego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym ww. ulicy ww. urządzenia. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony.

#### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krośnie ul. Bieszczadzka 1 za moim pośrednictwem.

Na podstawie art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (§ 1); z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (§ 2).

Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
- uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia,
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.



/pieczęć okrągła/

**Z up. PREZYDENTA**

*Beata Pawłowska-Nicałek*  
Naczelnik

Wydziału Drogownictwa

/podpis osoby upoważnionej/

Załącznik: Wzór wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

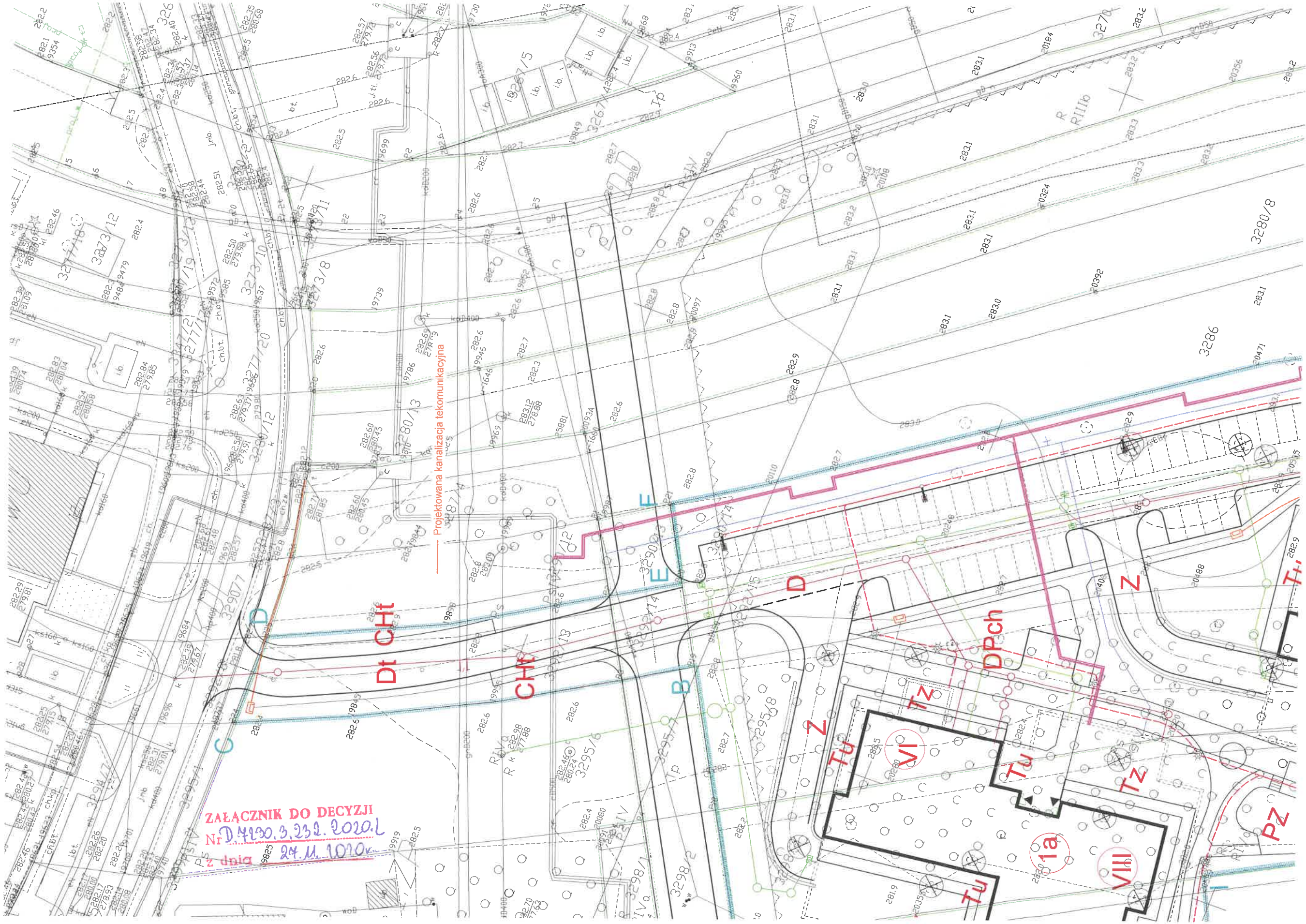
Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej zgodnie z Ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1000 z późn. zm.), załącznik do Ustawy część III ust. 44 pkt. 9.



## KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Prezydent Miasta Krosna z siedzibą w Krośnie, ul. Lwowska 28 A, 38-400 Krosno, e-mail: [um@um.krosno.pl](mailto:um@um.krosno.pl).
2. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych jest możliwy za pomocą adresu: Urząd Miasta Krosna, ul. Lwowska 28a, 38-400 Krosno, adres e-mail: [iod@um.krosno.pl](mailto:iod@um.krosno.pl).
3. Dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia postępowania administracyjnego lub czynności urzędowej zgodnie ze złożonym wnioskiem. Podstawą prawną jest: ustawa Kodeks postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (Dz. U. z 2017 r. poz.1257 z późniejszymi zmianami),
4. Dane osobowe podlegają ujawnianiu następującym odbiorcom:
  - strony postępowania administracyjnego,
  - organy oraz jednostki uzgadniające,
  - organy wyższego stopnia.
5. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
6. Dokumentacja zawierająca Pani/Pana dane osobowe będzie przechowywana, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych, co w przypadku dokumentacji związanej z ochroną danych osobowych, oznacza poddanie tej dokumentacji ekspertyzie archiwalnej po upływie 10 lat.
7. W zakresie swoich danych osobowych ma Pani/Pan prawo żądania: dostępu do danych, sprostowania danych. W postępowaniach administracyjnych i czynnościach urzędowych nie przysługuje prawo żądania wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych.
8. Każda osoba ma prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych jeśli uzna, że przetwarzanie jej danych osobowych odbywa się niezgodnie z przepisami.
9. Podanie danych osobowych jest obowiązkowe. Jest Pani/Pan zobowiązana/y do ich podania. Nie podanie danych osobowych będzie skutkowało wezwaniem do ich uzupełnienia, a w przypadku nieuzupełnienia pozostawieniem wniosku bez rozpoznania.
10. Dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji dotyczących Pani/Pana danych osobowych, w tym profilowaniu.
11. W postępowaniach administracyjnych i czynnościach urzędowych prawo do wycofania w dowolnym momencie udzielonej wcześniej zgody na przetwarzanie swoich danych osobowych nie przysługuje.





**ZALĄCZNIK DO DECYZJI**  
**Nr D.4130.3.232.2020.1**  
**24.11.2020r.**

— Projektowana kanalizacja tekumunikacyjna



Znak sprawy: G.6630.115.2020.L

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**z dnia 11.08.2020 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1990 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Zespół budynków mieszkalnych wielorodzinnych z uzbrojeniem wg legendy
Lokalizacja:	Krościenko Niżne, ul. Hallera
Wnioskodawca:	TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO - PRZEDSIĘBIORSTWO MIESZKANIOWE SPÓŁKA Z O.O ul. Wyzwolenia 4, 38-400 Krosno
Inwestor:	TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO - PRZEDSIĘBIORSTWO MIESZKANIOWE SPÓŁKA Z O.O ul. Wyzwolenia 4, 38-400 Krosno
Przewodniczący:	Marek Książko
Miejsce narady:	Krosno
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	07.08.2020 r.

**PODSUMOWNIE NARADY**

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Wydział Planowania Przestrzennego i Budownictwa UMK	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	Wydział Drogownictwa UMK elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Inwestor powinien wystąpić o decyzje na zlokalizowanie urządzeń obcych w pasie drogowym tj. kan. deszczowej, studni teletechnicznej, zjazdu	Maria Głód
3	Wydział Inwestycji UMK elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Krzysztof Macierzyński
4	Wydział Gospodarki Komunalnej UMK elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Krzysztof Zaborowski
5	MPGK Krosno Sp. z o.o. - ZWiK elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Grzegorz Wygoda

Dokument wygenerował(a): Marek Książko, dn. 26-10-2020 09:22:44

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



6	MPGK Krosno Sp. z o.o. - ZEC elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Andrzej Półchopek
7	MPGK Krosno Sp. z o.o. - Teleinformatyka	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	PSG Sp. z o.o. Gazownia w Krośnie elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Prace w obrębie sieci gazowej prowadzić ręcznie i pod nadzorem Gazowni w Krośnie. Skrzyżowania z siecią gazową przed ich zasypaniem podlegają odbiorowi przez Gazownię w Krośnie. Prace i projekt wykonywać zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi.	Andrzej Gazda
9	Gaz-System S.A. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Tomasz Sowliński
10	Orange Polska elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Opiniujemy projekt na następujących warunkach: •w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004 •w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL. •w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul. Dauna 66, e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com •przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej <a href="http://www.orange.pl/wniosek nadzor">www.orange.pl/wniosek nadzor</a> •każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);	Jacek Bakota
11	PGE Dystrybucja RE Krosno elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Wojciech Gaj
12	PGNiG S.A.Oddział w Sanoku elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Jan Dubiel

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Marek Książko

Przewodniczący Zespołu  
do spraw koordynacji sytuowania  
projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Podpis przewodniczącego narady

Dokument wygenerował(a): Marek Książko, dn. 26-10-2020 09:22:44

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



**POUCZENIE:**

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).







Znak sprawy: G.6630.175.2020.L

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończoney w dniu 10.12.2020 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1990 r. - Prawo geodezyjne  
i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Przyłącz teletechniczny
Lokalizacja:	Krościenko Niżne, ul. Hallera
Wnioskodawca:	ADACH JAROSŁAW ul. Targowa 18, 25-520 Kielce
Inwestor:	TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO - PRZEDSIĘBIORSTWO MIESZKANIOWE - SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Wyzwolenia 4, 38-400 Krosno
Przewodniczący:	Marek Książko
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	03.12.2020 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Wydział Planowania Przestrzennego i Budownictwa UMK	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	Wydział Drogownictwa UMK elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Maria Głód
3	Wydział Inwestycji UMK elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Krzysztof Macierzyński
4	Wydział Gospodarki Komunalnej UMK elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Krzysztof Zaborowski
5	MPGK Krosno Sp. z o.o. - ZWIK elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Grzegorz Wygoda
6	MPGK Krosno Sp. z o.o. - ZEC elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Andrzej Póthłopek

Dokument wygenerował(a): Marek Książko, dn. 10-12-2020 11:35:46

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



7	<b>MPGK Krosno Sp. z o.o. - Teleinformatyka</b> elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b> Opiniujemy projekt pozytywnie pod warunkiem zastosowania się do zaleceń zawartych w piśmie DST/TK-10/2020	<b>Grzegorz Lenko</b>
8	<b>PSG Sp. z o.o. Gazownia w Krośnie</b> elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b>	<b>Andrzej Gazda</b>
9	<b>Gaz-System S.A.</b> elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b>	<b>Tomasz Sowiżdżał</b>
10	<b>Orange Polska</b> elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b>	<b>Robert Szczech</b>
11	<b>PGE Dystrybucja RE Krosno</b> elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b>	<b>Wojciech Gaj</b>
12	<b>PGNiG S.A.Oddział w Sanoku</b> elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b>	<b>Jan Dubiel</b>

**Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.**

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

.....  
*Podpis przewodniczącego narady*

#### **POUCZENIE:**

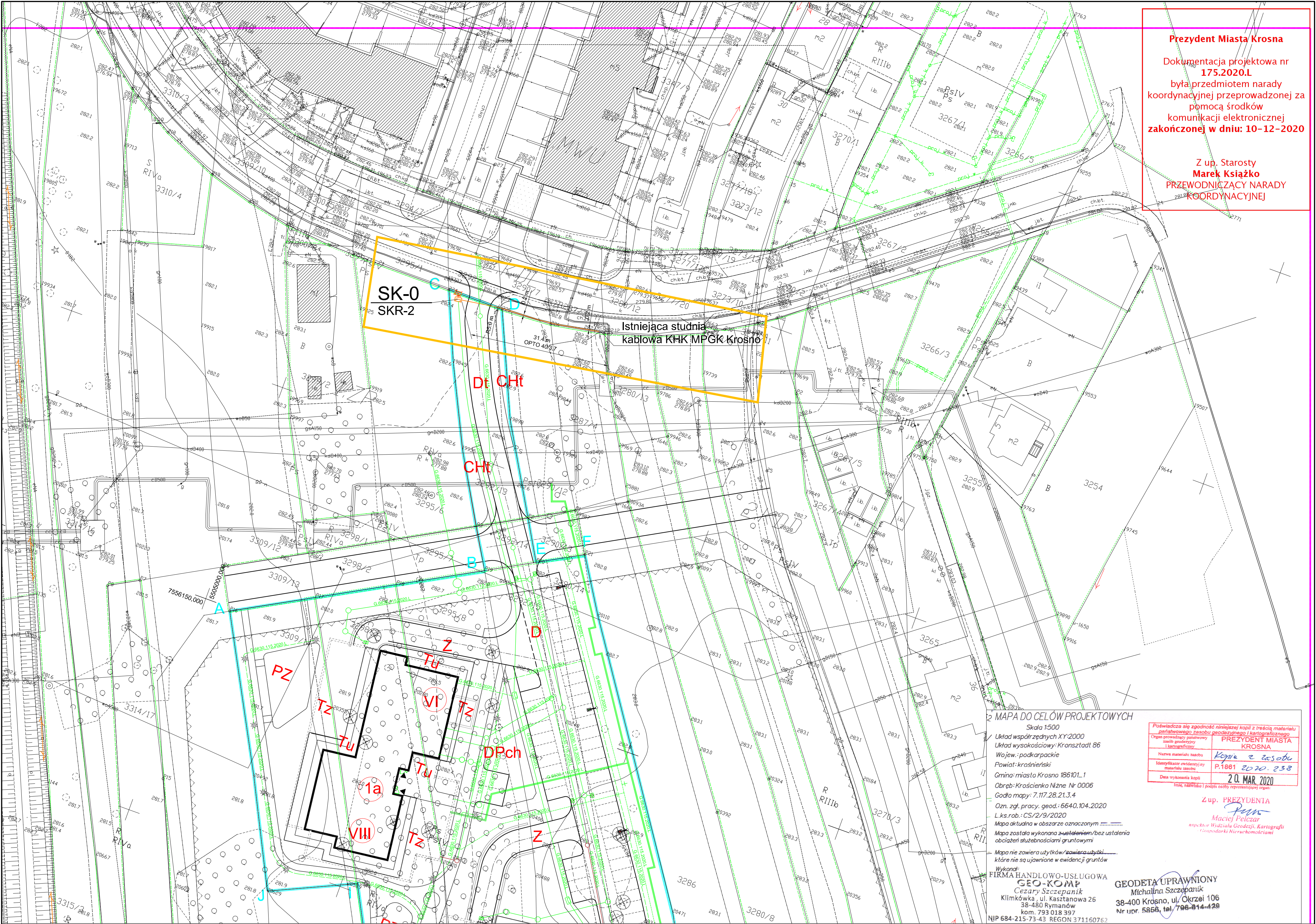
1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).



**Prezydent Miasta Krosna**

Dokumentacja projektowa nr  
**175.2020.L**  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej za  
pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończonych w dniu: **10-12-2020**

Z up. Starosty  
**Marek Książko**  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ



2 MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500  
Układ współrzędnych XY:2000  
Układ wysokościowy: Kronsztadt 86  
Wojew.: podkarpackie  
Powiat: krosnieński  
Gmina: miasto Krosno 186101.1  
Obręb: Krościenko Niżne Nr 0006  
Godło mapy: 7.117.28.21.3.4  
Ozn. zgł. pracy, geod.: 6640.104.2020  
L.k.s.rob.: CS/2/9/2020  
Mapa aktualna w obszarze oznaczonym  
Mapa została wykonana z uwzględnieniem/bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi  
Mapa nie zawiera użytków/zawiera użytki, które nie są ujawnione w ewidencji gruntów  
Wykonali:  
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA  
**GEO-KOMP**  
Cezary Szczepaniak  
Klimkowska, ul. Kasztanowa 26  
38-480 Rymanów  
kom. 793 018 397  
NIP 684-215-73-43 REGON 371160752

Podpisuje się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału  
Ogólny przedmiotowy planowy  
Sąd geodezyjny  
i kartograficzny  
PREZYDENT MIASTA  
KROSNA  
Kopie z zasobu  
P.1861 2020.238  
20. MAR. 2020  
Data wykonania kopii  
Isk, Książko i podjęcie decyzji reprezentującej organ.

Z up. PREZYDENTA  
Maciej Pelczar  
Inżynier Wydziału Geodezji, Kartografii  
(koordynator nieruchomości)

GEODETA UPRAWNIONY  
Michałina Szczepaniak  
38-400 Krosno, ul. Okrzei 106  
Nr. ud. 5856, tel. 796-814-428

LEGENDA:

- NIEPRZEKACZALNA LINIA ZABUSOWY

--- GRANICE OPRACOWANIA

--- PROJEKTOWANE BUDYNKI

--- ISTNIEJĄCE BUDYNKI

Tz TARASY ZIELONE

Tu TARASY UTWARDZONE

PZ PLACE ZABAW

P10 MIEJSCA POSTOJOWE DLA SAM. OS.

P i

DPz DROGA POŻAROWA, ZIELEŃ UMOCNIONA

DPch DROGA POŻAROWA, CHODNIK WZMOCNIONY

CH CHODNIKI

CHt CHODNIKI TYMCZASOWE

D DOJAZDY

Dt DOJAZDY TYMCZASOWE

Z POCHYLNIE ZJAZDOWE DO GARAŻY

S OSŁONY ŚMIETNIKOWE (PLACE GOSPODARCZE)

T MIEJSCA NA STACJĘ TRAFI

--- OGRODZENIE PRZEDOGRODKÓW

⊗ DRZEWIA DO WYCIĘCIA
- PROJEKT. SIECI OŚWIETLENIA TERENU ETAP I

--- PROJEKT. KANALIZACJA TELEKOMUNIKACYJNA ETAP I  
NIE OBJĘTA PROJEKTEM BUDOWLANYM

--- PROJEKT. PRZYŁĄCZE TELEKOMUNIKACYJNE ETAP I

--- PROJ.SIEĆ WODOCIĄGOWA Ø160mm PE-etap I

--- PROJ.SIEĆ KANALIZACJI SANIT. Ø200mm - etap I

--- PROJ.SIEĆ KANALIZACJI DESZCZ. Ø400mm -etap I

--- PROJ.PRZYŁĄCZA WODOC. Ø90mm - etap I

--- PROJ.PRZYŁĄCZA KAN.SANIT. Ø160mm - etap I

--- PROJ.PRZYŁĄCZA KAN.DESZCZ. DO WU Ø160mm - etap I

--- PROJ.PRZYŁĄCZA KAN.DESZCZ. Ø160mm - etap I

--- PROJ.INST.ZEWN.KAN.SANIT. Ø160mm - etap I

--- PROJ.INST.ZEWN.KAN.DESZCZ.Ø160mm - etap I

--- PROJ.SEPARATOR KOALESCENCYJNY Ø 2000mm  
NA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ STUDNIA  
Z OSADNIKIEM

--- PROJ.SEPARATOR KOALESCENCYJNY Ø 1200mm  
I STUDNIA ROZPRĘŻNA
- PROJEKT. SIECI OŚWIETLENIA TERENU ETAP II

--- PROJEKT. KANALIZACJA TELEKOMUNIKACYJNA ETAP II  
NIE OBJĘTA PROJEKTEM BUDOWLANYM

--- PROJEKT. PRZYŁĄCZE TELEKOMUNIKACYJNE ETAP I

--- PROJ.SIEĆ WODOCIĄGOWA Ø160mm PE - etap II

--- PROJ.SIEĆ KANALIZACJI SANIT. Ø200mm - etap II

--- PROJ.SIEĆ KANALIZACJI DESZCZ. Ø400mm -etap II

--- PROJ.PRZYŁĄCZA WODOC. Ø90mm - etap II

--- PROJ.PRZYŁĄCZA KAN.SANIT. Ø160mm - etap II

--- PROJ.PRZYŁĄCZA KAN.DESZCZ. DO WU Ø160mm - etap II

--- PROJ.PRZYŁĄCZA KAN.DESZCZ. Ø160mm - etap II

--- PROJ.INST. ZEWN. KAN.SANIT. Ø160mm - etap II

--- PROJ.INST.ZEWN.KAN.DESZCZ.Ø160mm - etap II

--- PROJ.SEPARATOR KOALESCENCYJNY Ø 1200mm  
I STUDNIA ROZPRĘŻNA

**INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI**  
Rok założenia 1958

ul. Targowa 18  
25-520 Kielce  
SPÓŁDZIELNIA PRACY

OBIEKT Zespół budynków mieszczących wielorodzinnych nr  
1c i 1d w rejonie ul. Hallera, Sikorskiego w Krosnie  
na działkach nr ew. 3290/14, 3292/15, 3295/8,  
3297/1, 3298/3, 3309/14, 3292/14, 3295/7, 3292/13,  
3295/6, 3292/8, 3287/3, 3290/7 obręb Krościenko  
Niżne nr 0006.  
Projekt zagospodarowania terenu.

RYSUJEK Przyłącze telekomunikacyjne.

Rodzaj opracowania: Projekt wykonawczy		Data	
PP	Imię i nazwisko	Podpis	Nr uprawnień
Projektował	inż. Krzysztof Chłopek		KI-384/94
Opracował	mgr inż. Tomasz Salwa		
Kreślił			
Sprawił	mgr inż. Urszula Domeracka		KL-220/89
Kier. pracowni			
Dokumentacja objęta ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim. Kopiowanie i powielanie w całości lub części bez zgody autora zabronione.			



# INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI

Rok założenia 1958

ul. Targowa 18  
25-520 Kielce  
NIP: 657-038-75-71  
Regon: 003673768

Sekretariat tel: 41 343 02 50  
tel/fax: 41 344 23 16  
www.inwestsw.com.pl  
e-mail: sekretariat@inwestsw.com.pl

## SPÓŁDZIELNIA PRACY

Data: grudzień 2020

Pracownia: PP

Projekt wykonawczy

Instalacje teletechniczne

Branża

Tom/część

Zespół budynków mieszkanyc  
wielorodzinnych w rejonie ul. Hallera,  
Sikorskiego w Krośnie na działkach nr ew.  
3290/14, 3292/15, 3295/8, 3297/1, 3298/3,  
3309/14, 3292/14, 3295/7, 3292/13, 3295/6,  
3292/8, 3287/3, 3290/7 obręb Krościenko  
Niżne nr 0006. Projekt zagospodarowania  
terenu. Przyłącze telekomunikacyjne.

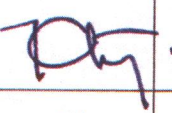


Kategoria obiektu: XXVI

Krosno ul. Hallera, Sikorskiego

3290/14, 3292/15, 3295/8, 3297/1, 3298/3, 3309/14,  
3292/14, 3295/7, 3292/13, 3295/6, 3292/8, 3287/3,  
3290/7 obręb Krościenko Niżne nr 0006

inwestor - adres:

Towarzystwo Budownictwa Społecznego –  
Przedsiębiorstwo Mieszkania w Krośnie Sp. z o. o. ul.  
Wyzwolenia 4, Krosno

Imię i nazwisko	Podpis	Nr upr.
inż. Krzysztof Chłopek		KI-384/94
mgr inż. Tomasz Salwa		
mgr inż. Urszula Domeracka		KI-220/89

MPOK Krosno Sp. z o.o. Sekcja Teletechniki  
Ustala projekt techniczny w zakresie  
instalacji teletechnicznej bez uwag, z uwagami:

Stwierdza się zgodność projektu z warunkami  
technicznymi wydanymi przez Skcję TK

MPOK Krosno Sp. z o.o.

Krosno, dnia 08.12.2020



## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Tytuł: Zespół budynków mieszkanym wielorodzinnych w rejonie ul. Hallera, Sikorskiego w Krośnie na działkach nr ew. 3290/14, 3292/15, 3295/8, 3297/1, 3298/3, 3309/14, 3292/14, 3295/7, 3292/13, 3295/6, 3292/8, 3287/3, 3290/7 obręb Krościenko Niżne nr 0006. Projekt zagospodarowania terenu. Przyłącze telekomunikacyjne.

Inwestor: Towarzystwo Budownictwa Społecznego – Przedsiębiorstwo Mieszkaniowe w Krośnie Sp. z o. o. ul. Wyzwolenia 4, 38-400 Krosno

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA .....	1
OPIS TECHNICZNY .....	3
1. Podstawa opracowania. ....	3
2. Zakres opracowania. ....	3
3. Charakterystyka obiektu. ....	3
4. Normy i przepisy.....	3
5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	4
6. Kanalizacja telekomunikacyjna.....	4
7. Układanie kanalizacji.....	4
8. Uwagi końcowe .....	5
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH.....	6
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA....	7
1. Podstawa sporządzenia informacji .....	7
2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów .....	7
3. Zakres robót poprzedzających realizację zamierzenia budowlanego.....	7
4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	7
5. Elementy zagospodarowania działek mogące stwarzać zagrożenie .....	7
6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji.....	8
7. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót.....	8
8. Środki techniczne i organizacyjne zastosowane na placu budowy.....	9

### Rysunki

Plan kanalizacji teletechnicznej..... rys. nr 1.

Zespół budynków mieszkanym wielorodzinnych w rejonie ul. Hallera, Sikorskiego w Krośnie na działkach nr ew. 3290/14, 3292/15, 3295/8, 3297/1, 3298/3, 3309/14, 3292/14, 3295/7, 3292/13, 3295/6, 3292/8, 3287/3, 3290/7 obręb Krościenko Niżne nr 0006. Projekt zagospodarowania terenu. Przyłącze telekomunikacyjne.







## OPIS TECHNICZNY

Zespół budynków mieszczanych wielorodzinnych w rejonie ul. Hallera, Sikorskiego w Krośnie na działkach nr ew. 3290/14, 3292/15, 3295/8, 3297/1, 3298/3, 3309/14, 3292/14, 3295/7, 3292/13, 3295/6, 3292/8, 3287/3, 3290/7 obręb Krościenko Niżne nr 0006. Projekt zagospodarowania terenu. Przyłącze telekomunikacyjne.

### 1. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano w oparciu o:

- zlecenie inwestora,
- plan zagospodarowania terenu w skali 1:500,
- warunki przyłączenia do sieci teletechnicznej.
- decyzja D.7230.3.232.2020.L zezwalająca na umieszczenie w pasie drogowym kanalizacji teletechnicznej.
- uzgodnienie ZUDiP

### 2. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje wybudowanie kanalizacji telekomunikacyjnej od istniejącej studni w rejonie ulicy Hallera do projektowanej studni dla budynków wielorodzinnych zlokalizowanych w rejonie ulic Hallera i Sikorskiego w Krośnie na działkach nr ew. 3287/3, 3290/7, 3290/14, 3295/8, 3297/1, 3298/3, 3309/14, 3295/7, 3295/6, 3292/8, 3292/13, 3292/14, 3292/15 obr. 0004 Krościenko Niżne.

### 3. Charakterystyka obiektu.

Długość projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej jednootworowej	119,3 m
Długość kanalizacji wtórnej OPTO 40/3,7	119,3 m
Długość kanalizacji pierwotnej DVK110-Y(H)	87,9 m
Studnie SKR-2	1 szt.

### 4. Normy i przepisy

– Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane, Dz. U. Nr 89, poz. 414, z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, Dz.U. 2012 nr 0 poz. 462 2015.10.15, z późniejszymi zmianami.

– Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

– Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie, Dz.U. 2005 nr 219 poz. 1864., z późniejszymi zmianami.

Zespół budynków mieszczanych wielorodzinnych w rejonie ul. Hallera, Sikorskiego w Krośnie na działkach nr ew. 3290/14, 3292/15, 3295/8, 3297/1, 3298/3, 3309/14, 3292/14, 3295/7, 3292/13, 3295/6, 3292/8, 3287/3, 3290/7 obręb Krościenko Niżne nr 0006. Projekt zagospodarowania terenu. Przyłącze telekomunikacyjne.



- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- PN-68/B-06050 Roboty ziemne budowlane.
- BN-83/8836-02 Roboty ziemne . Wymagania i badania przy odbiorze.
- BN-73/8984-05 Kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania i wymiary.
- BN-68/6353-03 Folia kalandrowana techniczna z uplastycznionego polichlorku winylu .
- PN-IEC 60364 i Dz. Ustaw nr 81/90 poz. 473 - p.6 - ochrona przeciwporażeniowa.

#### 5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany.

#### 6. Kanalizacja telekomunikacyjna.

Kanalizację kablową pierwotną projektuje się rurami AROT DVK110-T(H) od projektowanej studni kablowej SK-0 typu SKR2 do studni kablowej SK+1 ujętej w projekcie „Projekt zagospodarowania terenu. Sieć telekomunikacyjna. Budynki 1a i 1b.”. Kanalizację wtórną projektuje się od istniejącej studni kablowej o rzędnych 282,71/281,85 do projektowanej studni kablowej SK-0 i dalej do studni SK-1 w kanalizacji pierwotnej.

#### 7. Układanie kanalizacji.

W pasie drogowym ulicy Hallera rury układać w ziemi na głębokości 1 m, na 10 cm warstwie podsypki piaskowej. Poza pasem drogowym rury kanalizacji telekomunikacyjnej układać na głębokości 0,6 m, na 10 cm warstwie podsypki piaskowej. Po ułożeniu rury przysypać 10 cm warstwą piasku. Trasę kanalizacji oznaczyć folią igielitową koloru pomarańczowego ułożoną 25 cm nad rurą, folia powinna mieć taką szerokość aby rura nie wystawała poza folię. Dodatkowo trasę kanalizacji oznaczyć tabliczkami mocowanymi do trwałych elementów zabudowy. Przestrzeń wokół rury należy wypełnić piaskiem. Należy zwrócić uwagę na dokładne zagęszczenie piasku w przestrzeni między rurami i przy ścianach wykopu. Na skrzyżowaniu kanalizacji wtórnej z projektowanym wjazdem zabezpieczyć rurą DVK110-T(H). Kanalizację telekomunikacyjną wykonać na takiej głębokości aby odległość od nawierzchni jezdni do wierzchu rury wynosiła >1,2 m. Przed zasypaniem kanalizację należy zgłosić do odbioru przez służby geodezyjne. Zaleca się, żeby dno studni znajdowało się co najmniej 10 cm poniżej dolnej krawędzi rury osłonowej. Należy zastosować studnie o głębokościach umożliwiających wprowadzenie do nich rur zainstalowanych na normatywnych głębokościach. Wejścia rur do studni, połączenia elementów prefabrykowanych studni oraz połączenia rur należy uszczelnić. Po osadzeniu studni i wprowadzeniu rur oraz zabetonowaniu wykonać zasypanie studni ubijając grunt warstwami co 15 cm ubijakiem mechanicznym. Wszystkie zastosowane studnie powinny być wyposażone w ramy, pokrywy i wsporniki kablowe zgodnie z wymogami norm BN-73/3233-03 i BN-69/9378-30. Pokrywy powinny być wyposażone w wywietrznik odpowiadający normie BN-73/3233-02. W studniach betonowych rury kanalizacji powinny być wmurowane przy użyciu zaprawy cementowej.

Zespół budynków mieszkanym wielorodzinnym w rejonie ul. Hallera, Sikorskiego w Krośnie na działkach nr ew. 3290/14, 3292/15, 3295/8, 3297/1, 3298/3, 3309/14, 3292/14, 3295/7, 3292/13, 3295/6, 3292/8, 3287/3, 3290/7 obręb Krościenko Niżne nr 0006. Projekt zagospodarowania terenu. Przyłącze telekomunikacyjne.



Ściana z osadzonymi rurami powinna tworzyć płaszczyznę, bez wystających końców rur. Otwory rur wprowadzonych do studni powinny być zaślepione (uszczelnione) w taki sposób, aby nie mogło nastąpić zamulenie rur ani falowe (swobodne) przenikanie gazu z kanalizacji do komory studni lub odwrotnie.

Roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego wykonywać ręcznie i pod nadzorem upoważnionego pracownika zainteresowanych przedsiębiorstw, instytucji, właścicieli uzbrojenia.

## 8. Uwagi końcowe

- Prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami PN/E, IEC i BHP w oparciu o niniejszą dokumentację techniczną.
- Prace mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia, a osoba kierująca musi posiadać dodatkowo uprawnienia dozoru i uprawnienia budowlane z zakresu instalacji elektrycznych uprawniające do kierowania robotami.
- Przed rozpoczęciem prac realizacyjnych, lokalizacja projektowanych konstrukcji wsporczych, lokalizacja kanalizacji kablowej (studnie i rury) oraz trasa odcinków kablowych muszą być wytyczone przez uprawnionego geodetę.
- Należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.
- Termin rozpoczęcia prac Wykonawca uzgodni z Inwestorem i właścicielem terenu.
- Miejsce prowadzonych robót oznakować zgodnie z instrukcją o oznakowaniu robót w pasie drogowym na podstawie projektu organizacji ruchu sporządzonego dla w/w inwestycji.
- Prace prowadzić w stanie beznapięciowym sieci.
- Po wykonaniu prac wykonać pomiary odbiorcze.
- Prace prowadzić wg uzgodnień branżowych, a teren po zakończeniu robót uporządkować.
- Materiały muszą posiadać atesty, deklaracje zgodności lub certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- Każdorazowo, gdy w niniejszym opracowaniu pojawia się nazwa własna jest to jedynie wskazanie wyrobu budowlanego o konkretnych właściwościach



---

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

Rury OPTO 40/3,7 .....	119,3 m
Rury DVK110 .....	94,0 m
Taśma oznaczeniowa dla telekomunikacji	
szer. 400 mm gr. 0,5 mm pomarańczowa .....	119,3 m
Piasek .....	15 m <sup>3</sup>
Studnie kablowe SKR-2.....	1 kpl.



## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zespół budynków mieszczących wielorodzinnych w rejonie ul. Hallera, Sikorskiego w Krośnie na działkach nr ew. 3290/14, 3292/15, 3295/8, 3297/1, 3298/3, 3309/14, 3292/14, 3295/7, 3292/13, 3295/6, 3292/8, 3287/3, 3290/7 obręb Krościenko Niżne nr 0006. Projekt zagospodarowania terenu. Przyłącze telekomunikacyjne. Inwestor:

### 1. Podstawa sporządzenia informacji

- Art. 20, ust. 1, pkt. 1b Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07 lipca 1994 roku z Dz. U. 00.106.1126 z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony środowiska (Dz. Ust. Nr 120 poz. 1126).

### 2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- wytyczenie lokalizacji projektowanych urządzeń (kanalizacja kablowa, studnie kablowe),
- wykopy pod projektowane urządzenia (kanalizacja kablowa, studnie kablowe),
- montaż studni, rur kanalizacji kablowej i zasypanie wykopów,
- wykonanie pomiarów kontrolnych i badań,

### 3. Zakres robót poprzedzających realizację zamierzenia budowlanego

- zabezpieczenie palcu budowy,
- przygotowanie placu na materiały budowlane.

### 4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- obiekty infrastruktury drogowej,
- słupy oświetlenia drogowego,
- instalacje i sieci podziemne

### 5. Elementy zagospodarowania działek mogące stwarzać zagrożenie

- obiekty infrastruktury drogowej,
- słupy oświetlenia drogowego,
- sieci podziemne (gazowa, wodociągowa, kanalizacyjna, elektroenergetyczna, telekomunikacyjna)



## 6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji.

- roboty wykonywane przy użyciu sprzętu mechanicznego,
- możliwość wystąpienia podczas robót ziemnych kolizji z uzbrojeniem podziemnym,
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym,
- ruch pojazdów na ulicach,
- zagrożenie przy robotach ziemnych,
- niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu pracownika lub sprzętu,
- wyładunek materiałów i urządzeń z samochodów,
- montaż konstrukcji wsporczych, sygnalizatorów, przycisków,
- upadek z dużej wysokości,
- osuwanie się ziemi.

## 7. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót.

Każdy pracodawca zgodnie z art. 237, § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz. U. nr 24, poz. 141 z późn. zmianami), nie może dopuścić do pracy pracownika, który nie posiada odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Wszystkie roboty powinny być prowadzone przez brygady wykwalifikowanych pracowników. Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym. Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z projektem technicznym i trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy je oznakować na terenie prowadzonych robót oraz określić ich bezpieczną odległość od wykopu w poziomie i pionie. Przy braku rozeznania co do uzbrojenia terenu wykopy o głębokości prowadzić ręcznie. W przypadku odkrycia jakichkolwiek przewodów instalacyjnych, należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenia prac. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wpadnięciem osób postronnych. Pracownicy powinni zgodnie z przepisami przejść odpowiednie szkolenie wstępne i szkolenie i doskonalenie okresowe (BHP). Wszyscy pracownicy firmy Wykonawczej powinni posiadać niezbędne przeszkolenie BHP. Dodatkowo przed przystąpieniem do poszczególnych robót powinni dostać dokładnie instrukcje od Kierownika Budowy odnośnie bezpiecznego sposobu realizacji robót. Wszystkie prace przebiegać winny pod nadzorem Kierownika Robót lub Brygadzysty. Podczas realizacji prac należy wszystkich pracowników zaopatrzyć w środki ochrony indywidualnej.

Na placu budowy zastosowane również powinny być zbiorowe środki bezpieczeństwa – wyłączenie fragmentu drogi z ruchu kołowego, oznakowanie robót budowlanych, wydzielone bezkolizyjne stanowiska pracy sprzętu i ludzi itp. Wszystkie roboty powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.



## 8. Środki techniczne i organizacyjne zastosowane na placu budowy

Środki techniczne i organizacyjne zastosowane na placu budowy oraz w strefach niebezpiecznych na placu i w ich pobliżu zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

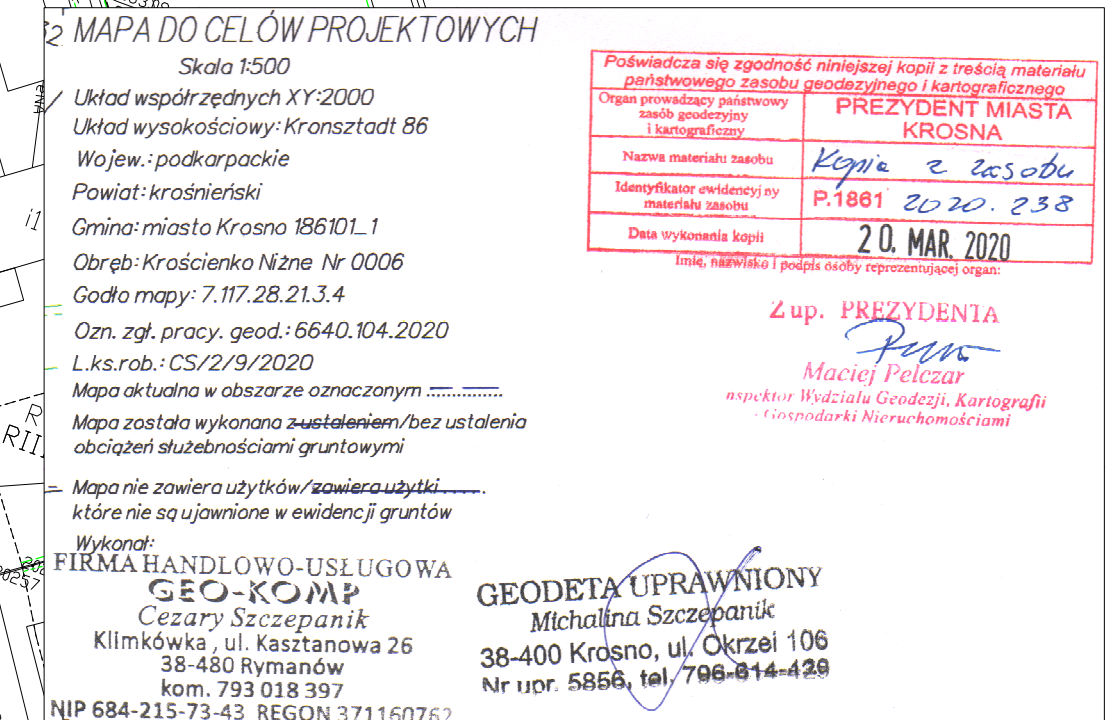
- zastosowanie oznakowania informującego i ostrzegawczego,
- wyłączenie części pasa drogowego z ruchu na czas prowadzenia robót,
- oznaczenie stref niebezpiecznych,
- prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia,
- zabezpieczenie skarp wykopów i rowów, w sposób uniemożliwiający ich obsunięcie,
- w miejscach kolizji z innymi urządzeniami podziemnymi wykonywanie wykopów ręcznie, aż do momentu odkrycia sieci kolidującej,
- wyznaczenie stanowisk pracy sprzętu i ludzi,
- wyznaczenie miejsc bieżącego składowania materiałów,
- stosowanie środków ochrony indywidualnej i zbiorowej,
- nadzór kierownika budowy i brygadzysty,
- nie zachodzi potrzeba wydzielania drogi ewakuacyjnej,
- jeżeli prace będą prowadzone w ciągu dnia - nie zachodzi potrzeba montażu oświetlenia,
- jeżeli prace będą prowadzone w nocy - zachodzi potrzeba montażu oświetlenia,
- zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy po skończeniu robót.

Szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowe oznakowanie robót i ciągłe monitorowanie stanu technicznego oznakowania. Ponadto praca z maszynami drogowymi stosowanymi na budowie stwarza specyficzne i ciągłe zagrożenie. W związku z powyższym przy wykonywaniu robót przy użyciu maszyn należy ustalić strefę niebezpieczną i ustawić tablice ostrzegawcze, a każde uruchomienie maszyny należy sygnalizować. Miejsce pracy maszyny w porze nocnej należy prawidłowo oświetlić, a maszynę wyposażać w światła ostrzegawcze. Przy obsłudze maszyn i urządzeń mogą pracować tylko osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Wszystkie niezbędne środki potrzebne do produkcji w miarę możliwości dowożone powinny być środkami transportu na bieżąco. Materiały dowożone na bieżąco należy składować w miejscach nie kolidujących ze stanowiskami pracy sprzętu i ludzi. Na budowie nie należy stosować preparatów niebezpiecznych dla ludzi i środowiska naturalnego. Roboty należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas robót. Wszelkie zmiany dokonane w organizacji ruchu muszą być uzgodnione i zaopiniowane przez odpowiednie uprawnione organy.







[illegible]